

BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung		Anzahl
DREHEN				
OKUMA	CNC-gesteuerte Drehmaschine	LB200M-1SC		1
	- angetriebene Werkzeuge - Stangenmagazin/-lader	Max. Drehdurchmesser Drehbereich (Länge) Stangenlänge Stangen max. Durchm. gesteuerte Achsen	Ø230 mm 300 mm 1500 mm Ø50 mm 2-5	
OKUMA	CNC-gesteuerte Drehmaschine	LCS-15		1
	- Stangenmagazin/-lader	Max. Drehdurchmesser Drehbereich (Länge) Stangenlänge Stangen max. Durchm.	Ø210 mm 320 mm 3000 mm 32 mm	
NAKAMURA	CNC-gesteuerte Drehmaschine	Tome AS-200		1
	- angetriebene Werkzeuge	Max. Drehdurchmesser Drehbereich (Länge) Spindeldurchlass	Ø200 mm 300 mm Ø65 mm	
HURCO	CNC-gesteuerte Drehmaschine	TM-8		1
		Max. Drehdurchmesser Drehbereich	Ø305 mm 477 mm	
SCHAUBLIN	CNC-gesteuerte Drehmaschine	125-CCN		1
		Max. Drehdurchmesser Drehbereich (Länge)	Ø115 mm 255 mm	
SCHAUBLIN	CNC-gesteuerte Drehmaschine	102TM CNC		1
		Max. Drehdurchmesser Drehbereich (Länge)	Ø75 mm 100 mm	

BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung		Anzahl
DREHEN				
GDW	Drehmaschine	G.D.W LZ 360 S Swiss Typ		1
		Max. Drehdurchmesser	Ø195 mm	
		Drehbereich (Länge)	800 mm	
FRÄSEN				
YCM	Bearbeitungszentrum	NFX 400A 5-Achsen		1
	- 5-Achsen Bearbeitung	Verfahrweg X	650 mm	
	- Drehtisch	Verfahrweg Y	520 mm	
		Verfahrweg Z	480 mm	
		A-Achse	-30° / -120° Grad	
		C-Achse	360° Grad	
		Arbeitsfläche	Ø350 mm	
		Max. Werkstückdurchmes:	380 mm	
				
HURCO	Bearbeitungszentrum	VM 10 i Plus		1
	- 5-Achsen Bearbeitung	Verfahrweg X	660 mm	
	- Drehtisch Kitagawa	Verfahrweg Y	408 mm	
		Verfahrweg Z	508 mm	
		Tischlänge	760 mm	
		Tischbreite	400 mm	
				
BROTHER	Bearbeitungszentrum	S 1000X1		1
	- 5-Achsen Bearbeitung	Verfahrweg X	1000 mm	
	- Drehtisch Lehmann	Verfahrweg Y	500 mm	
		Verfahrweg Z	300 mm	
		Tischlänge	1100 mm	
		Tischbreite	500 mm	
				
HURCO	Bearbeitungszentrum	VM1		2
		Verfahrweg X	660 mm	
		Verfahrweg Y	355 mm	
		Verfahrweg Z	455 mm	
		Tischlänge	760 mm	
		Tischbreite	355 mm	
				
YCM	Bearbeitungszentrum	YCM NXV 600A		1
		Verfahrweg X	600 mm	
		Verfahrweg Y	410 mm	
		Verfahrweg Z	450 mm	
		Tischlänge	700 mm	
		Tischbreite	420 mm	
				



BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung		Anzahl
FRÄSEN				
BROTHER	Fräsmaschine	TC-R2B		1
	- Drehtisch	Verfahrweg X	420 mm	
		Verfahrweg Y	320 mm	
		Verfahrweg Z	305 mm	
		Tischlänge	600 mm	
		Tischbreite	300 mm	
FEHLMANN Picomax	Fräs- / Bohrmaschine	56 Top		1
		Verfahrweg X	500 mm	
		Verfahrweg Y	400 mm	
		Verfahrweg Z	400 mm	
		Tischlänge	910 mm	
		Tischbreite	480 mm	
FEHLMANN Picomax	Fräs- / Bohrmaschine	21-M		1
		Verfahrweg X	450 mm	
		Verfahrweg Y	260 mm	
		Verfahrweg Z	110 mm	
		Tischlänge	770 mm	
		Tischbreite	320 mm	
TRAK	Fräs- / Bohrmaschine	SX- 1300		1
		Verfahrweg X	1310 mm	
		Verfahrweg Y	430 mm	
		Verfahrweg Z	590 mm	
		Tischlänge	1500 mm	
		Tischbreite	400 mm	
TRAK	Fräs- / Bohrmaschine	DPM-1300		1
		Verfahrweg X	1330 mm	
		Verfahrweg Y	400 mm	
		Verfahrweg Z	590 mm	
		Tischlänge	1500 mm	
		Tischbreite	400 mm	
FEHLMANN Picomax	Fräs- / Bohrmaschine	54 Top		1
		Verfahrweg X	500 mm	
		Verfahrweg Y	260 mm	
		Pinolenbewegung Z	160 mm	
		Aufspannfläche	880x320 mm	

BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung		Anzahl
FRÄSEN				
FEHLMANN Picomax	Fräs- / Bohrmaschine	50		1
		Verfahrweg X	450 mm	
		Verfahrweg Y	260 mm	
		Aufspannfläche	770x320 mm	
SÄGEN				
KLAEGER	Bandssäge	Pharos 220		1
	Stahl	Rundmaterial (Stahl)	Ø220 mm	
	Aluminium	Vierkantprofil	220 mm	
		Rechteckprofil	220x220 mm	
		Stangenlänge	6000 mm	
EMMEGI	Kreissägeautomat	Automatica E		1
	Aluminium	Rundmaterial	Ø120 mm	
		Vierkantprofil	105 mm	
		Rechteckprofil	180 x 70 mm	
		Stangenlänge	3000 mm	
		Blattdurchmesser	450 mm	
Casalin	Feintrennmaschine			1
	Stahl	Rundmaterial	Ø12 mm	
	Aluminium	Vierkantprofil	12 mm	
		Rohr	Ø20 mm	
		Stangenlänge	3000 mm	
STANZEN / PRESSEN				
SCHULER BEUTLER	Exzenterpresse	C630		1
		Presskraft	63 to	
		Ausladung horizontal	280 mm	
		Hub verstellbar	8-120 mm	
		Einbauhöhe	320 mm	
		Tischfläche	820-580	
SCHULER BEUTLER	Exzenterpresse	C400		1
		Presskraft	40 to	
		Ausladung horizontal	220 mm	
		Hub verstellbar	5-100 mm	
		Einbauhöhe	240 mm	
		Tischfläche	640x480	

BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung		Anzahl
STANZEN / PRESSEN				
MIOS	Exzenterpresse	20 T.FV		1
		Presskraft	20 to	
		Ausladung horizontal	180 mm	
		Aufnahmebohrung	30 mm	
		Hub verstellbar	5 - 60 mm	
		Einbauhöhe	280 mm	
		Tischfläche	550x360	
MIOS	Exzenterpresse			1
		Presskraft	10 to	
		Ausladung horizontal	140 mm	
		Aufnahmebohrung	25 mm	
		Hub verstellbar	0 - 120 mm	
		Tischfläche	120x120	
JOSSI	Präzisionspresse	HP-10G-60		1
		Presskraft	10 to	
		Ausladung horizontal	140 mm	
		Aufnahmebohrung	25 mm	
		Hub verstellbar	0 - 120 mm	
		Tischfläche	120x120	
ABKANTEN				
ADIRA	Abkantpresse	QH-3015		1
		Presskraft	30 to	
		Arbeitsbreite	1020 mm	
		max. Hub	100 mm	
		max. Einbauhöhe	220 mm	
PROGRAMMIERSYSTEM				
Mastercam	Programmiersystem			1



Software für die Programmierung von komplexesten Teile jeglicher Art

DIVERSE BEARBEITUNGSMASCHINEN

GRAVIERMASCHINEN

KANTENFRÄSMASCHINEN

KLINKEN

Ausklinkmaschine

NIET- / TAUMELMASCHINEN

PUNKTSCHWEISSMASCHINEN

Punktschweissmaschine

TISCHBOHRMASCHINEN